

Módulo

Revisión y Colocación de Puntos de anclaje según norma EN 795

(7 h)



Objetivo

El módulo de formación sobre la **Revisión y colocación de puntos de anclaje (EN 795)**, ha sido diseñado para formar personas cualificadas en la elección, colocación y adecuada revisión de los diferentes puntos de anclajes utilizados en el trabajo y progresión vertical. Esta formación está diseñada de acuerdo con la norma EN 795.

Dirigido a

Personas, designadas por la organización y/o el empresario, responsables de llevar a cabo la elección colocación y revisión de los puntos de anclajes adecuados para su entorno. Es por tanto un curso adecuado para los responsables de P.R.L. de la empresa; las personas responsables de los equipos de trabajados en alturas y que utilizan EPI contra caídas de altura; y especialmente a las personas que en la organización se encargaran de hacer las revisiones y mantenimientos de estos tipos de equipamientos.

Contenidos Teóricos

1. Repaso de conceptos básicos de PR
2. Normativa específica: EN795:2012 – CEN/TS16415 – EN959:2021 - EN365:2005
3. Conceptos básicos de física
 - 3.1 Conceptos básicos: Masa y Peso
 - 3.2 Fuerza
 - 3.3 Carga
 - 3.4 Esfuerzo
4. Dispositivos de Anclaje
 - 4.1 EN795:2012 Tipo A – CEN/TS16415 - Fabricantes y modelos
 - 4.2 EN959:2021 - Fabricantes y modelos
 - 4.3 EN795:2012 Tipo B - Fabricantes y modelos
 - 4.4 Anclajes temporales: Eslingas – Triangulación
5. Geología básica: soportes naturales: rocas, terrenos...
 - 5.1 Soportes artificiales: hormigones, metales, mampostería, otros materiales
 - 5.2 Máquinas para taladrar: taladros eléctricos, baterías, gasolina, pistoletos de aire comprimido, herramientas y accesorios
 - 5.3 Sistemas de perforación: brocas, trépanos, coronas seca y húmeda
 - 5.4 Tipos de metales y aceros: composición, características y usos
 - 5.5 Sistemas de fijación: mecánico y químico
 - 5.6 Cómo se comporta un anclaje
 - 5.7 Estudio de normativas, pruebas de ensayo, certificación, fabricantes, etc.
 - 5.8 Pasos a seguir para la correcta instalación de un Punto
 - 5.9 Documentación a emitir: Certificado de Instalación

Contenidos de ejercicios prácticos

1. Perforación: Elección de máquina y brocas adecuadas.
2. Técnicas de perforación en roca y hormigón: Uso correcto de maquinaria.
 - 2.1 Instalación de Sistemas de Fijación mecánicos y químicos.
 - 2.2 Verificación de Sistemas de Fijación con tester.
 - 2.3 Instalación de Dispositivos de Anclaje en los Sistemas de Fijación instalados.
 - 2.4 Etiquetado y Certificado.

Nivel técnico y experiencia del participante

Para poder asistir a esta formación, es muy recomendable que el participante sepa:

1. Saber identificar los equipos de trabajo utilizados en la colocación de Puntos de anclaje.
2. Tener experiencia práctica en la utilización de estos EPI de trabajo en alturas.

Revisión y colocación de puntos de anclaje

Duración: 7 horas
Horario: en 2 jornadas de 8:00 a 15:00 horas
Validez del Certificado: 3 años (renovable antes de la fecha de caducidad asistiendo al módulo de actualización)
Programa: Apartados 1 a 5 (teoría) y 1-2 (práctica)
Máximo nº alumnos: 8 personas x Ed.

Sede Central:

Vallecas (Madrid) • España

Telf.: +34 664 681 385 • madrid@totalhse.com

Centros acreditados en España:

Andosilla (Navarra) • España

Total HSE

Telf.: +34 664 681 385 • navarra@totalhse.com

Las Palmas (Islas Canarias) • España

SEPROM

Telf.: +34 902 008 482 • canarias@totalhse.com

Redondela (Galicia) • España

Verticalia Formación

Telf.: +34 986 401 472 • galicia@totalhse.com

Otros centros acreditados:

Hatzor Haglilit • Israel

IWTC

Telf.: +972 4 632 2095 • israel@totalhse.com

San José • Costa Rica

Desarrollos Floruma

Telf.: +506 2282-7468 • sanjose@totalhse.com

Santiago de Chile • Chile

ENACTRAR

Telf.: +56 944 402 179 • chile@totalhse.com

www.totalhse.com

